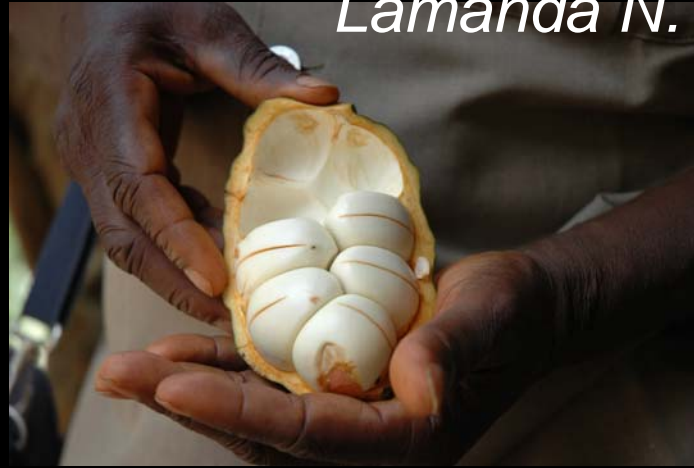


Les agroforêts de Guinée

Lamanda N. et collectif



*Atelier « Agroforêts d'Afrique de l'Ouest et du Centre :
dynamiques, performances, et avenir ? »*

Sérédou (Guinée) – 11 à 15 novembre 2008

Les agroforêts de Guinée sont principalement localisée dans deux zones



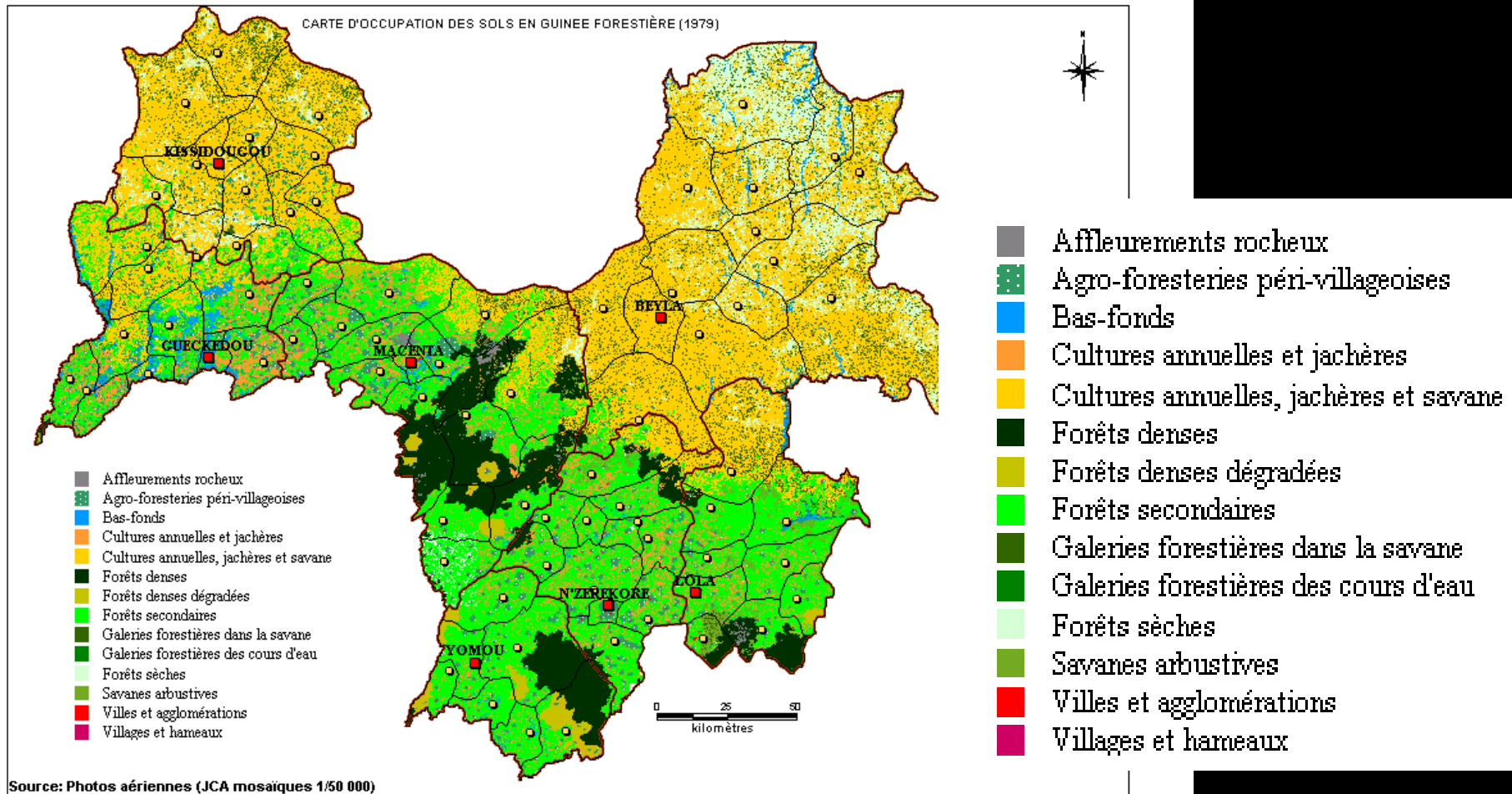
Les jardins de case et les agroforêts à agrumes de Guinée Maritime



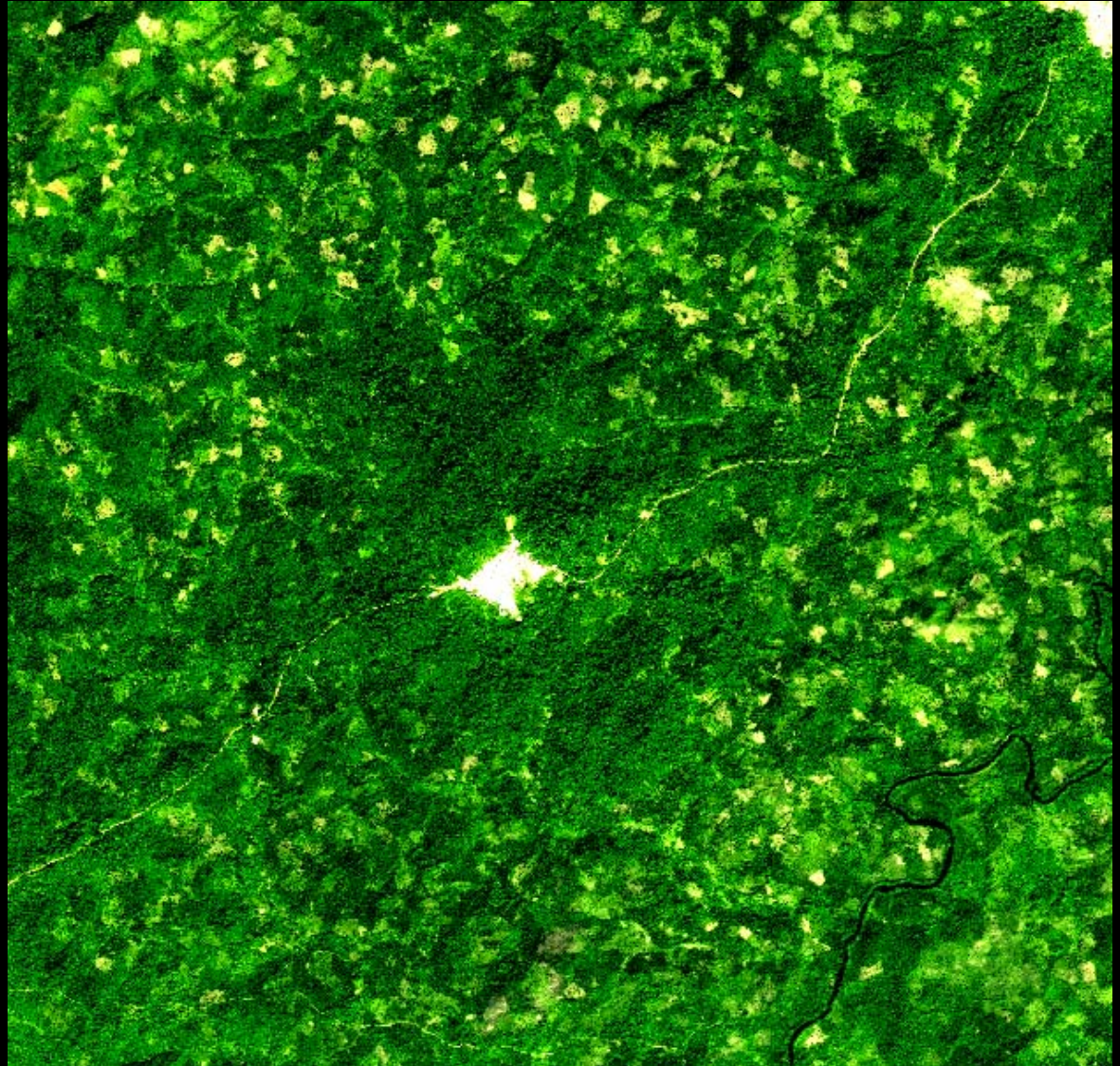
Les agroforêts à caféiers, colatiers et cacaoyers de Guinée Forestière



En Guinée forestière, les agroforêts occupent (en 1979) environ 5% du territoire



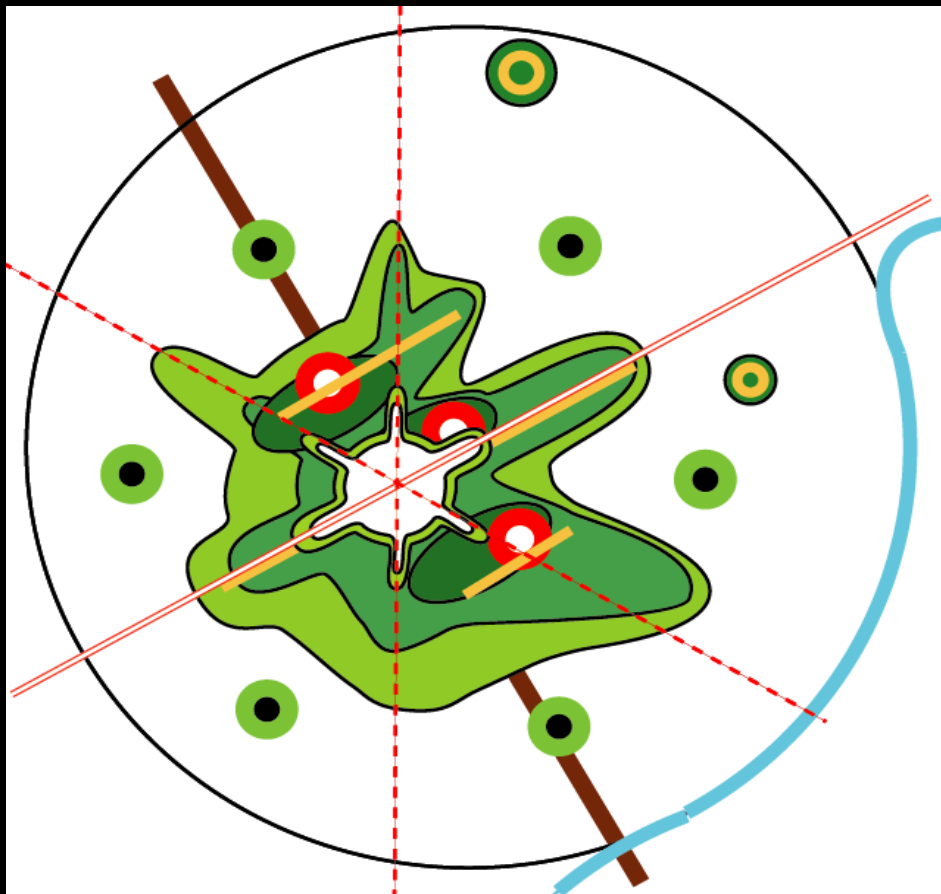
Les agroforêts sont organisées avec une structure auréolaire (ceinture) autour des villages



Landstat 2003

Modélisation (chorème) de l'organisation spatiale des agroforêts

Exemple du village de Nienh



Arboriculture à Nienh

Physionomie

1 Décentrement 2 Rivière limitrophe

Agro forêt

Structurée par:

les buttes et croupe

les anciens villages

Les plus anciennes, souvent proches des anciens villages (très grand arbres)

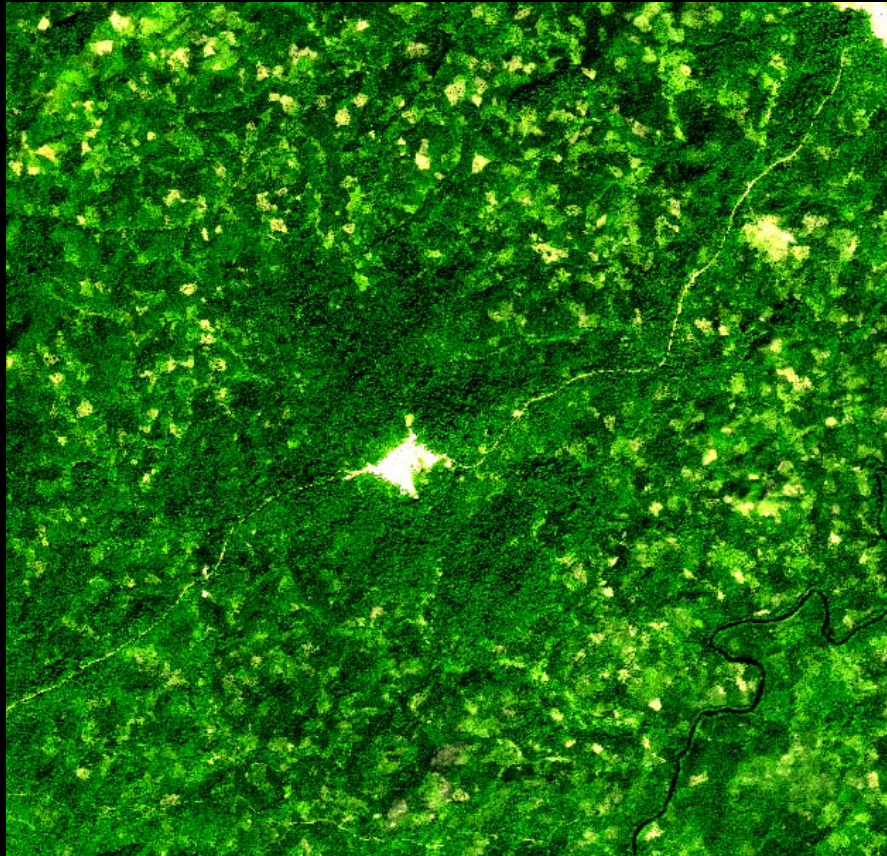
Elles sont entourées d'arboriculture forestière

les extensions récentes sont aux franges, plus étendues dans les fonciers du SW

ou ponctuellement autour des cabanes de brousse ("tapades")



Cette organisation concerne un grand nombre de village de Guinée forestière



À partir de l'analyse de l'image SPOT 41/334 prise le 25/01/08:

sur 139 villages repérés et observés, 7 (5%) n'ont pas d'agroforêt en périphérie,

58 (42%) sont en contact plus ou moins important avec de l'agroforêt,

74 (53%) sont complètement entourés d'agroforêts.

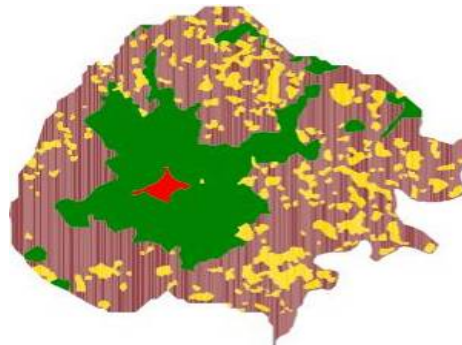
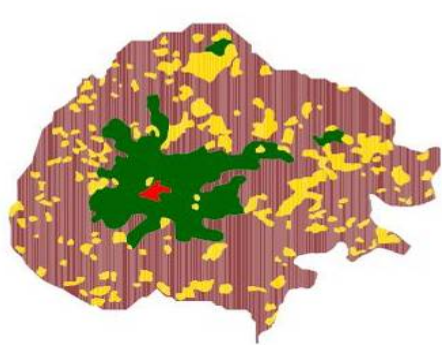
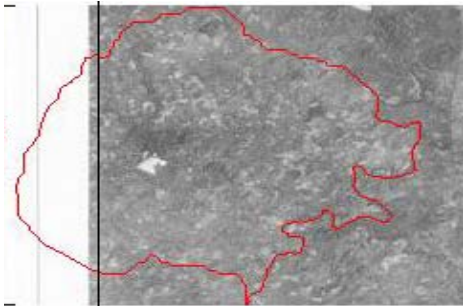
Nicolas D. (com.pers)

Cette organisation est le résultat d'un processus d'extension des agroforêts

A l'échelle des villages, au cours des 25 dernières années
les surfaces en agroforêts ont quasiment doublées

1979

2003



Exemple du village de Nienh (extrait de Camara, 2007)


En 2003, les agroforêts occupent $\frac{1}{4}$ du territoire de Nienh

L'extension des agroforêts se fait au dépend des forêts et des zones de cultures vivrières / jachères (et savane à Boussédou)

***Dynamiques spatio-temporelles des agroforêts à Nienh (Camara, 2007) ,
à Boussédou (Konomou et Diabaté, 2007), à Boo (Konomou et al. 2008)***

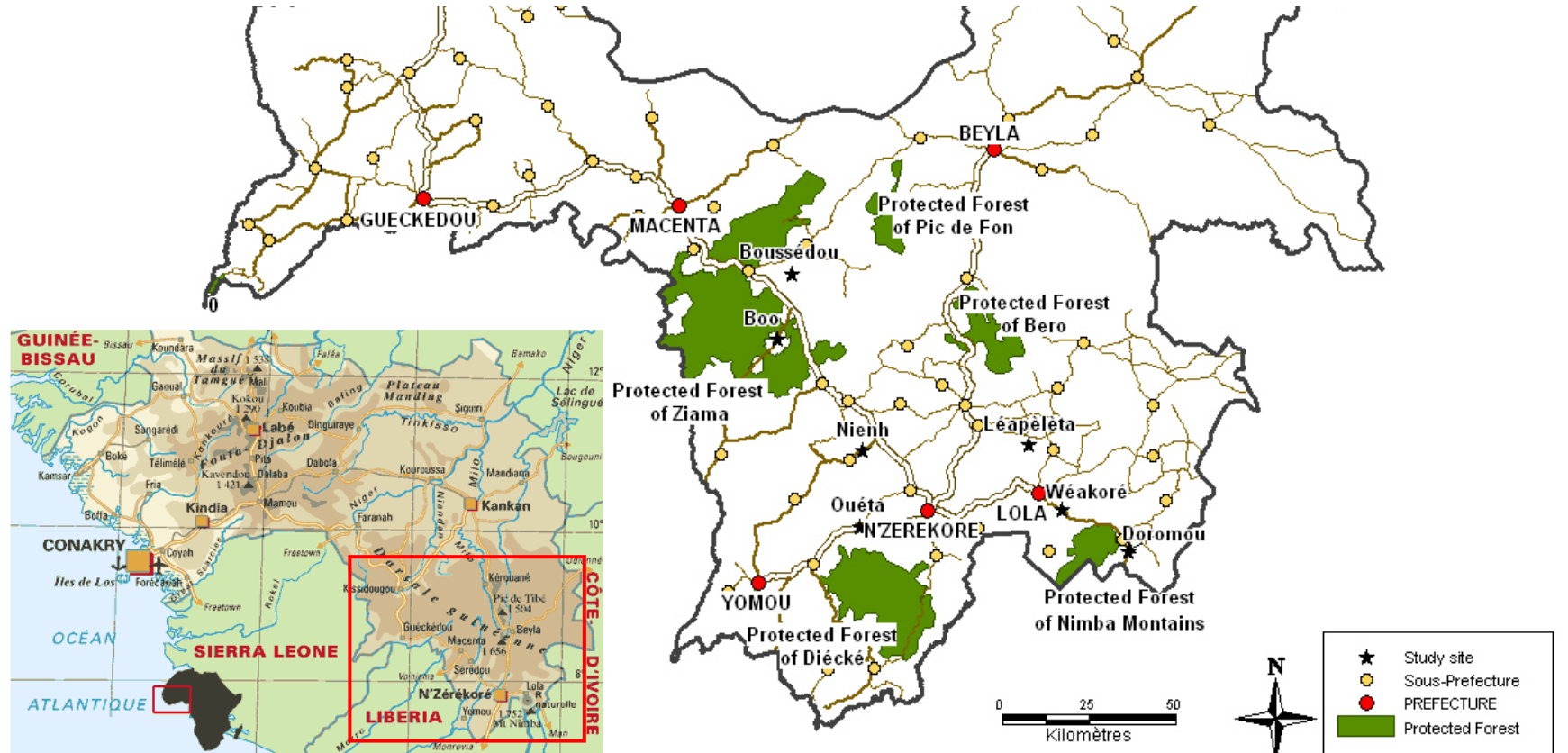
Les agroforêts sont des espaces construits par les agriculteurs dont les pratiques sont peu connues



 Notre objectif dans le cadre des projets FSP et DURAS est de mieux connaître les pratiques paysannes mises en œuvre dans les agroforêts

Pour cela, un dispositif constitué de

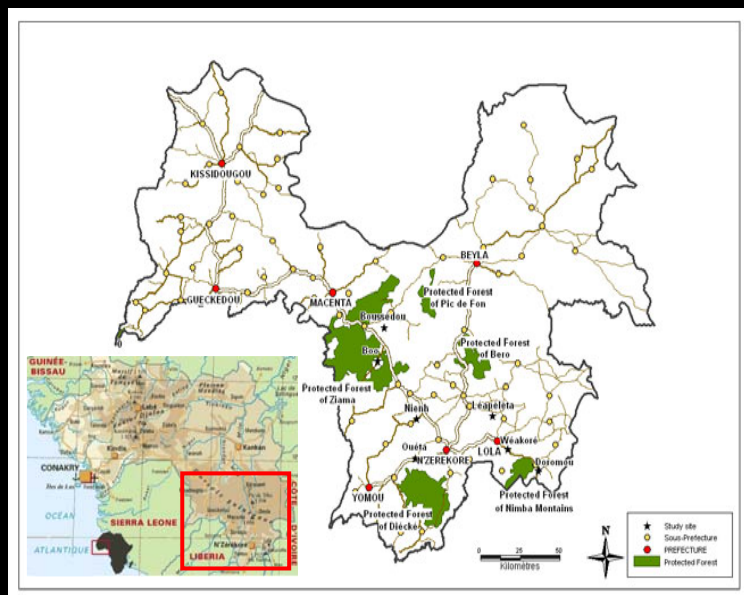
3 villages, aux conditions écologiques et socio-économiques contrastées a été mis en place



Dispositif:

3 villages, aux conditions écologiques et socio-économiques contrastées

Caractéristiques des villages



	Boussédou	Boo	Nienh
Densité population (hab./km ²)	50	95	70
Proximité marchés	-	-	+
Proximité forêt classée	+	++	-
écologie	Zone de contact Forêt-savane	Zone forestière	Zone forestière



Nos travaux, support de "formation à la recherche par la recherche" dans le cadre du projet FSP ont portés sur :

- ◆ **Dynamique de la palmeraie sub-spontanée** (Madelaine et al, 2008)
- ◆ **Usages des espèces arborées rencontrées dans les agroforêts** (Béavogui et Guilavogui, 2007)
- ◆ **Caractérisation des dynamiques temporelles des agroforêts à café** (Canet, 2007)
- ◆ **Comparaison de la structure et diversité floristique des agroforêts et d'une forêt « naturelle »** (Correia et al., 2008)
- ◆ **Contributions à la caractérisation des performances agronomiques des agroforêts à café** (Wagler et al, 2007, Bompy et al., 2008)
- ◆ **Evaluation de la production de café dans les agroforêts** (coll. en cours)
- ◆ **Caractérisation des dynamiques d'évolution des agroforêts au niveau régional - Guinée forestière** (coll en cours)

La finalité de nos travaux

[Retour au Sommaire](#)



- ◆ Evaluer la durabilité des pratiques des agriculteurs de Guinée forestière pour accompagner le développement local (vers des projets Recherche-action?)

- ◆ Valoriser un moyen original de conservation de la diversité arborée

- ◆ Faire connaître et reconnaître les systèmes à faible niveau d'intrants inventés par les agriculteurs

